

## MBRACE® Bar

Стержни на основе однонаправленных волокон для армирования железобетонных конструкций

### Описание

MBrace® Bar – стержни на основе углеродных (CF) волокон для армирования железобетонных конструкций.

### Область применения

Восстановление и увеличение несущей способности строительных конструкций.

Применение стержней MBrace обеспечивает:

- уменьшение прогибов плит перекрытий и стен;
- усиление бетонных и каменных конструкций.

### Преимущества

- быстрая и легкая установка;
- увеличение прочности конструкции без увеличения веса;
- высокая стойкость к циклическим нагрузкам;
- отсутствие коррозии.

### Подготовка основания

В бетонном основании при помощи шлифовальной машины и перфоратора нарезается штраба на требуемую ширину, зазор между стержнем и стенкой штрабы должен быть не менее 3 мм. Поверхность штрабы обеспыливается. Для повышения прочности сцепления пористое основание покрывается грунтовкой MBrace® Primer.

### Способ нанесения

Из штрабы удаляются остатки материала и пыли, и кистью наносится грунтовка MBrace® PRIMER. После обработки праймером через 12 ÷ 24 часа при помощи шпателя в штрабу наносится адгезив MBRACE® LAMINATE ADHESIVE, и вдавливанием укладываются стержни. На стержни вновь наносят адгезив и выравнивают поверхность.

### Условие хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C в сухом месте, защищая от прямых солнечных лучей.

### Упаковка

MBrace® Bar – стержни диаметром от 3 до 19 мм (3, 4, 4.2, 5, 5.5, 6, 7, 7.5, 8, 10, 12, 13, 16 и 19 мм) поставляются длиной от 3 до 12 метров.





The Chemical Company

#### Технические характеристики

Материал	прочность при разрыве	модуль упругости	критическая деформация	диаметр
Mbrace® Bar CF 200/2400	2 400 МПа	200 ГПа	1.5 %	3 ÷ 19 мм

#### Официальный представитель в РФ:

ООО «БАСФ Строительные системы»,  
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.

Тел.: +7 495 225 64 36/10

Факс: +7 495 225 64 17

E-mail: [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com)

[www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)

Июль 2012 г.

КА

Поставка и технологическая поддержка в Вашем регионе:



#### ЗАО "Международные Строительные Системы"

Дилер по продаже строительной химии BASF

E-mail: [info@mcc-rus.ru](mailto:info@mcc-rus.ru)

Web: [www.mcc-rus.ru](http://www.mcc-rus.ru)

Москва: +7 495 225 11 57

Краснодар: +7 861 243 16 67

Сочи: +7 988 231 66 84

Ростов-на-Дону: +7 863 273 14 14

Волгоград: +7 844 324 01 70

Пятигорск: +7 879 339 88 23